

## 特許協力条約

PCT

REC'D 16 SEP 2004

WIPO

PCT

特許性に関する国際予備報告（特許協力条約第二章）

(法第12条、法施行規則第56条)  
(PCT36条及びPCT規則70)

10/535415

出願人又は代理人 の書類記号 BR-F03016-00	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JP03/14833	国際出願日 (日.月.年) 20. 11. 2003	優先日 (日.月.年) 20. 11. 2002
国際特許分類 (IPC) Int. C17 B62D 55/253, E02F 9/02		
出願人 (氏名又は名称) 株式会社ブリヂストン		

1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。  
法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。

2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。

3. この報告には次の附属物件も添付されている。

a  附属書類は全部で \_\_\_\_\_ ページである。

- 振正されて、この報告の基礎とされた及び／又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び／又は図面の用紙 (PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)
- 第I欄4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた修正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙

b  電子媒体は全部で \_\_\_\_\_ (電子媒体の種類、数を示す)。  
配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するデータを含む。 (実施細則第802号参照)

4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。

- 第I欄 国際予備審査報告の基礎
- 第II欄 優先権
- 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
- 第IV欄 発明の單一性の欠如
- 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- 第VI欄 ある種の引用文献
- 第VII欄 国際出願の不備
- 第VIII欄 国際出願に対する意見

国際予備審査の請求書を受理した日 17.06.2004	国際予備審査報告を作成した日 26.08.2004
名称及びあて先 日本特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号 100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 出口 昌哉 電話番号 03-3581-1101 内線 3339
	3D 3507

## 第I欄 報告の基礎

1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。

- この報告は、\_\_\_\_\_語による翻訳文を基礎とした。  
それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。
- PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査
  - PCT規則12.4にいう国際公開
  - PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査

2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)

- 出願時の国際出願書類

- 明細書

第 _____	ページ、	出願時に提出されたもの
第 _____	ページ、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	ページ、	付けで国際予備審査機関が受理したもの

- 請求の範囲

第 _____	項、	出願時に提出されたもの
第 _____	項*	PCT19条の規定に基づき補正されたもの
第 _____	項*	付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	項*	付けで国際予備審査機関が受理したもの

- 図面

第 _____	ページ/図、	出願時に提出されたもの
第 _____	ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 _____	ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの

- 配列表又は関連するテーブル

配列表に関する補充欄を参照すること。

3.  補正により、下記の書類が削除された。

<input type="checkbox"/> 明細書	第 _____	ページ
<input type="checkbox"/> 請求の範囲	第 _____	項
<input type="checkbox"/> 図面	第 _____	ページ/図
<input type="checkbox"/> 配列表(具体的に記載すること)		
<input type="checkbox"/> 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)		

4.  この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

<input type="checkbox"/> 明細書	第 _____	ページ
<input type="checkbox"/> 請求の範囲	第 _____	項
<input type="checkbox"/> 図面	第 _____	ページ/図
<input type="checkbox"/> 配列表(具体的に記載すること)		
<input type="checkbox"/> 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)		

\* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条（PCT35条(2)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

## 1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲 1 - 3 1	有 無
進歩性 (I S)	請求の範囲 1 - 3 1	有 無
産業上の利用可能性 (I A)	請求の範囲 1 - 3 1	有 無

## 2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1 : EP 1 0 1 3 5 4 2 A 1 (Tweco) 2 0 0 0 . 0 6 . 2 8 , 全文  
& JP 2 0 0 0 - 1 9 0 8 8 1 A

文献2 : JP 7 - 6 1 3 8 3 A (株式会社ブリヂストン) 1 9 9 5 . 0 3 . 0 7 , 全文 (ファミリーなし)

なお、国際調査報告の「JP 7 - 6 1 3 8 3 A」の記載は、誤記が含まれており、正しくは「JP 7 - 6 1 3 8 2 A (株式会社ブリヂストン) 1 9 9 5 . 0 3 . 0 7 , 全文 (ファミリーなし)」(以下「文献4」という)である。

文献3 : JP 2 0 0 0 - 3 1 3 3 7 1 (福山ゴム工業株式会社) 2 0 0 0 . 1 1 . 1 4 , 全文 (ファミリーなし)

## 【請求の範囲1について】

請求の範囲1に係る発明の「隣り合う芯金の左右の翼部は夫々二つの連結部材が長手方向に嵌め込まれて順次連結された」点は、国際調査報告で引用された文献1-3及び上記文献4のいずれにも、記載も示唆もされていないし、当業者にとって自明なことでもない。

## 【請求の範囲2-19について】

請求の範囲2-19に係る発明は、いずれも請求の範囲1を引用しているから、進歩性を有する。

## 【請求の範囲20について】

請求の範囲20に係る発明の「翼部の端部に嵌合穴を形成し、隣り合う芯金の翼部の端部の穴内に断面コ字状の第二連結部材の折り曲げ先端が嵌め込まれて全体の芯金が連結されてなる」点は、国際調査報告で引用された文献1-3及び上記文献4のいずれにも、記載も示唆もされていないし、当業者にとって自明なことでもない。

## 【請求の範囲21-26について】

請求の範囲21-26に係る発明は、いずれも請求の範囲20を引用しているから、進歩性を有する。

## 【請求の範囲27について】

請求の範囲27に係る発明の「隣り合う芯金の左右の翼部は順次連結部材が長手方向に嵌み込まれて連結されてなるゴムクローラーであつて、当該翼部を前後に二分割し、分割された翼部の断面形状を略円形断面として連結部材を嵌め込む部位とした」点は、国際調査報告で引用された文献1-3及び上記文献4のいずれにも、記載も示唆もされていないし、当業者にとって自明なことでもない。

## 【請求の範囲28-31について】

請求の範囲28-31に係る発明は、いずれも請求の範囲27を引用しているから、進歩性を有する。